Index of Claims

App	li	са	tio	n	/Con	ıtrol	No.

09/505,354

Examiner

Michael Peffley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SWANSON ET AL.

Art Unit

3739

√ Rejected
= Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ſ	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L					J		<u> </u>	L
	. —	_								
Cla	aim	<u> </u>	Date							
l _	<u>m</u>	2		Ī						
Final	Original	9/16/05		ľ		l				
ΙŒ	ا کِیّا	12								
Ĺ	1		l						<u> </u>	
	1									
	2								<u> </u>	
	3								<u> </u>	
	4							ļ		
	5									
	1 2 3 4 5 6 7									
	8							l	<u> </u>	
	9									
	10									
	11				Ĺ	Ĺ	Ĺ			L
	12		L							
	13								$\Box$	
	14									
	15					$\Box$				
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23			匚					$\Box$	
	17				L			L		
	18									
	19	_		L					L	
	20			L	L		L		L	
	21		L	L	L	L				
	22			_	_	L				
	23		_	<u> </u>	_			L.	_	
	24 25							L	ļ	
	25			L	_		_	┕	<u> </u>	L
	26			<u> </u>	_		_			_
	27 28				_		_		<u> </u>	
<u> </u>	28	_		<u> </u>	-	<u> </u>				
<u> </u>	29			-		<u> </u>	<u> </u>	_	L	
	30 31	_			_		<u> </u>	_	L	
<u> </u>	31					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	32 33	L			_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	33	<u> </u>	<u> </u>	├	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
<u> </u>	25	$\vdash$	<u> </u>	├	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		Щ
	35 36	$\vdash$	_	$\vdash$						
	37	$\vdash$		$\vdash$						
<b></b>	3/	-		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$
$\vdash$	38 39	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н
	39	Н		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	├-		$\vdash$
$\vdash$	40 41	Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н
	41	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	43	$\vdash$		<b>-</b>	⊢	ļ	ļ	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	44	J		$\vdash$	$\vdash$	H	ļ	$\vdash$	-	Н
<del> </del>	45	H		├	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	HH			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>  </del>	47	Н		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н
	48	H		H	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	49	6	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	50	*		-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н
1 1	, JU	٠,١								

Cla	aim	Date  50/91/6  7  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1								
_ C16		-	Γ.	Τ	Τ.	I	<del>-</del>		Γ.	Т
Final	Original	9/16/05								
	51	1							Г	Т
	52	Т							Г	Τ
	52 53	П		Г	П					Г
	54									
	54 55						L			
	56					<u> </u>				L
	57	Ш							L	
	58	Щ	L_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L
	59	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	_		Ļ.
	60	Y	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	-	<u> </u>
	61	٧	ļ	_	<u> </u>	ļ		_	_	-
	62 63	_		-		⊢-	├	$\vdash$	_	-
	64		ļ	-	<u> </u>		_	<del> </del>	⊢	┝
<u> </u>	65		-	-			H		-	┢
$\vdash$	66	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	67		_		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	68		H					H		H
	69		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢			┝
	70									r
	71						Г			T
	72									Г
	73									
	71 72 73 74 75 76 77									
	75			<u>L</u>		<u> </u>				
	76			<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>	L
<u> </u>	77	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_	L		L
<u> </u>	78			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
ļ	79		_		_	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	80			<u> </u>	├		⊢	L	<u> </u>	L
-	81			-	┝	┝	⊢	_	<u> </u>	-
H	82 83			-	-	├─	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	84	-	—		H	┝	$\vdash$	-		H
<b> </b>	85	Н		$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	┢
	86	Н		Г	T	T		$\vdash$		m
	87			Г			$\Box$	Г		Г
	88						Γ.			Г
	89									
	90									
	91									
$\square$	92		Щ		L	L	$\Box$	L		
igsquare	93			_	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	Щ	L	_
<u> </u>	94			_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	ļ	<u> </u>	L
<u> </u>	95	$\square$		$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L
$\vdash$	96 97	-	-	<u> </u>	H	<u> </u>	۱	H	-	$\vdash$
$\vdash$	98			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢
$\vdash$	99	$\dashv$	$\vdash$		H	-	-	Η,		┝
$\vdash$	100	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
ш	.00			Щ.	Щ.	L		ш		<u> </u>

Total	Cl	Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149			<u> </u>		Ι -	Γ	Ĺ				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149	펼	ina	l						l	1	
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149	這	)rig	l					ĺ			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 141 142 143 144 145 146 147 148 149			L	L	L	L	L	L	L	L	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
105   106   107   108   109   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111		103		L	<u> </u>	L		L			Ш
105   106   107   108   109   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111		104	L	_	_				<u>L</u>		
107		105			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\sqcup$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107	<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<del> </del>		$\vdash$	⊢	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110			├	$\vdash$	ļ	├	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	ļ	$\vdash$	├-	-	$\vdash \vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112	-	<u> </u>	├-	├	├	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		114	—	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├		$\vdash\vdash$
117		115				-	┢┈			├─	Н
117		116			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash \vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	—	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149	•	118		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	_	Г	$\vdash$	Г		T	Г	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					Г				П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			L.			_	<u> </u>	L	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					Ш	Щ.		L.	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	$\Box$		$\vdash$	<u> </u>	L		L	L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	Щ			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			-		L.,	-		<u> </u>	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	H		$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		-		-		-		<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-				-			$\vdash$	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
140		138	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
140		139		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148		140			$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148		4 4 4	—		$\vdash$	$\vdash$	-		Н		$\vdash$
143 144 145 146 147 148 149											$\vdash$
144 145 146 147 148 149											Н
145 146 147 148 149			$\neg$								$\vdash \vdash$
146 147 148 149											$\vdash$
147 148 149											П
149		147									
		148									
150		149									
	]	150	_								